rossmax

Modèle: **GB102**

AGC

FR

rossmax

Rossmax International Ltd.
12F., No. 189, Kang Chien Rd., Taipei, 114, Taiwan.
EC REP Rossmax Swiss GmbH, Tramstrasse 16 CH-9442 Berneck
Switzerland

ISO CE 9001/13485 0366

Edition :V-3-2011/05/06

Mode **d'emploi**

www.rossmaxhealth.com

Précautions

1. L'instrument contient des éléments de haute précision. Evitez par conséquent des températures extrêmes, l'humidité et un rayonnement solaire direct. Evitez de faire tomber l'instrument ou de l'exposer à des chocs violents et protégez-le de la poussière.
2. Conservez l'instrument hors de portée des enfants pour éviter des situations dangereuses.
3. Le sphygmomanomètre anéroïde ne peut pas être réparé par l'utilisateur. N'ouvrez pas l'instrument avec un outil et n'essayez pas de le réparer. Si vous rencontrez des problèmes, veuillez contacter le distributeur local ou Rossmax International Ltd.
4. Pour arrêter la mesure à tout moment, ouvrez la valve de libération de l'air. L'air du brassard sera rapidement évacué.
5. Le numéro de série NS:YY000000X sur le cadran indique YY (Year) 0000001~UP (Serial No.) pour le suivi SAV.

Rangement et maintenance

1. Après la mesure, enroulez le brassard autour du sphygmomanomètre et de la poire, et mettez-le dans l'étui, avec le stéthoscope.
2. Dégonflez le brassard entièrement avant de le ranger.
3. Ne touchez jamais le tissu ou des pièces du brassard avec un instrument tranchant.
4. La précision du sphygmomanomètre peut être contrôlée de façon visuelle: assurez-vous simplement que l'aiguille reste dans la zone repérée par la ligne rouge sous "0" à l'état dégonflé. Prévoyez un étalonnage tous les deux ans dans des conditions d'utilisation normales.
5. Nettoyez le boîtier du sphygmomanomètre et le brassard avec précaution à l'aide d'un chiffon doux légèrement humide. N'appuyez pas. Ne lavez pas le brassard et ne le nettoyez pas avec un détergent chimique. N'utilisez jamais de diluant, d'alcool ou d'essence comme nettoyant.

Informations de sécurité

1. Le sphygmomanomètre Rossmax est exclusivement conçu pour mesurer la pression artérielle sur le bras ou la cuisse, sur une peau saine.
2. Ne gonflez pas le brassard au-delà de 300 mmHg.
3. Ne mesurez pas la pression artérielle plus de 3 minutes.
4. Attendez au moins 2 minutes avant de refaire une mesure.

Caractéristiques

Plage de mesure:	0-300 mmHg
Précision:	±3 mmHg
Environnement de travail:	10 °C~40 °C; 85 % HR max
Environnement de stockage:	-10 °C~60 °C; 10 %~90 % HR
Dimensions:	52(L)x90(l)x33(H) mm
Poids:	114±5 g

*Caractéristiques modifiables sans préavis.

Introduction

Merci d'avoir choisi le sphygmomanomètre anéroïde Rossmax. Les mesures de pression artérielle réalisées avec le sphygmomanomètre anéroïde sont équivalentes à celles obtenues par un observateur expérimenté utilisant un brassard/stéthoscope.

Le sphygmomanomètre anéroïde est garanti contre les défauts de fabrication par un programme de garantie internationale. Pour plus d'informations sur la garantie, contactez le fabricant, Rossmax International Ltd., ou le distributeur local.

Attention: Consultez les documents d'accompagnement.
Veuillez lire ce manuel attentivement avant l'emploi. Veillez à conserver ce manuel.

Remarques préliminaires

Le sphygmomanomètre anéroïde est conforme à la réglementation européenne à la base de la loi allemande sur les appareils médicaux et présente le marquage CE "CE 0366".

La qualité de l'appareil a fait l'objet d'un contrôle et est conforme aux dispositions de la directive européenne 93/42/CEE du 14 juin 1993 concernant les appareils médicaux, annexe 1, exigences essentielles et norme harmonisée appliquée , ainsi qu'à la norme EN1060-1 (1995, A1: 2002) Sphygmomanomètres pour mesure non invasive, exigences générales et EN 1060-2 (1995)

Sphygmomanomètres pour mesure non invasive, exigences supplémentaires pour sphygmomanomètres mécaniques. Le sphygmomanomètre anéroïde est conforme à la norme ANSI / AAMI SP-10: 2002. Pour maintenir la précision des mesures, prévoyez un réétalonnage de ce tensiomètre tous les deux ans.

A propos de la pression artérielle

Veuillez consulter votre médecin régulièrement. Il vous indiquera votre plage de pression artérielle normale de même que les valeurs considérées comme un risque.

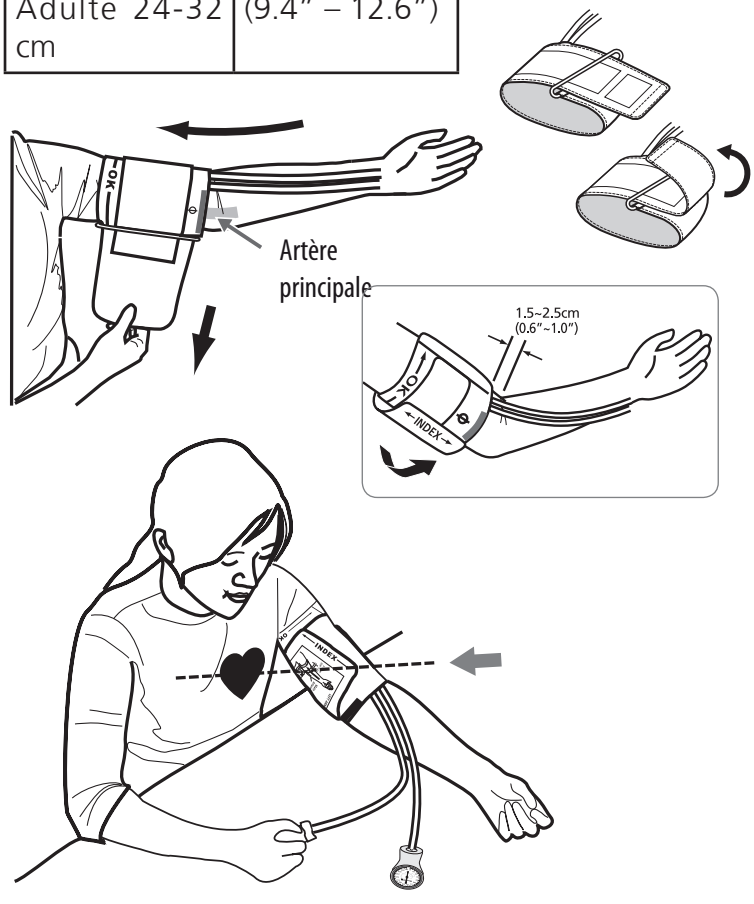
Pour une surveillance fiable et une documentation de la pression artérielle, il est recommandé de conserver des enregistrements à long terme. Veuillez télécharger le carnet de pression artérielle (diagramme pour suivi, données: date, heure, pression artérielle, pouls et état physique) sur **www.rossmaxhealth.com**.

Mise en place du brassard

1. Ajustez le brassard autour du bras nu. Serrez-le avec le tuyau orienté vers la paume et le repère de l'artère placé sur l'artère principale.
2. Le bord du brassard doit se situer env. 1,5-2,5 cm au-dessus du creux du coude. Si la ligne d'index coïncide avec la zone de l'indicateur de périmètre, la taille du brassard est adaptée, sinon il vous faut un brassard d'un autre périmètre.
3. L'utilisation de la taille correcte est indispensable pour des mesures exactes.

Périmètres de brassard applicables

Brassard Rossmax:	
Adulte 24-32 cm	(9.4" – 12.6")



Procédures de mesure

1. Placez la tête du stéthoscope sur l'artère principale, sous le repère de l'artère du brassard. (Fig. 1)
2. La valve étant fermée, pressez la poire et continuez à pomper jusqu'à ce que la pression soit supérieure de 30-40 mmHg à la pression artérielle normale. (Fig. 2)
3. Ouvrez la valve pour dégonfler le brassard graduellement à raison de 2-3 mmHg par seconde. (Fig. 3)
4. Prenez l'émission de bruits Korotkoff comme pression systolique et la disparition de ces bruits comme pression diastolique.
5. A la fin de la mesure, ouvrez entièrement la valve pour libérer l'air restant dans le brassard.

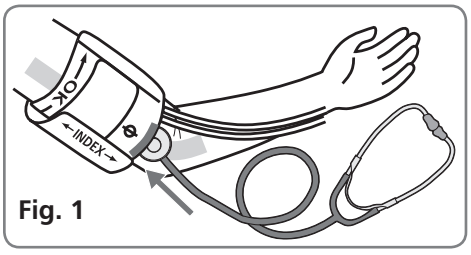


Fig. 1

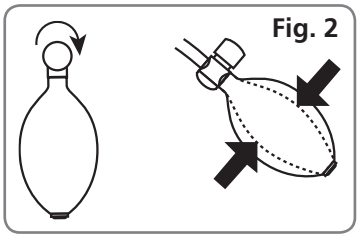


Fig. 2

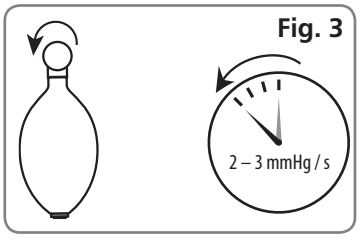


Fig. 3